ottobock.

# 下腿用シリコーンライナー

6Y70 シリコーンジェルライナー
6Y75 シリコーンジェルライナー 抗菌加工

Quality for life

# フィット感が良い・歩行が楽・装着しやすい・耐久性が良い…その全てを実現するライナー

6Y70 硬めのシリコーンを使用　：活動度が高めのユーザーにお勧め、ピストン運動が極めて少ない
6Y75 柔らかいシリコーンを使用：低～中活動ユーザーにお勧め、抗菌効果で衛生的

## 特徴

### • フィット感の追求

シリコーンは、常に皮膚と接するライナーによく使われている素材ですが、本来、肌とのフィット感に優れた素材ではありません。シリコーン特有の伸びた後の戻りの早さはピン懸垂に適している一方、肌の引きつれ感などのストレスを与えます。また、ベタベタとした表面は装着時に不快感をもたらします。

6Y70/75はこれらを最低限に抑えることで、皮膚にストレスのない、フィット感に優れたシリコーンライナーを目指しました。

#### すべすべ表面加工

特殊な表面処理によって、シリコーンのベタベタした感触を解消。着脱時の不快感を防ぎます。

#### シリコーン素材の選択

6Y70は硬め、6Y75はやわらかいシリコーンを使用。活動度や好みに合わせて選択できます。

#### 厚みのある端末シリコーン

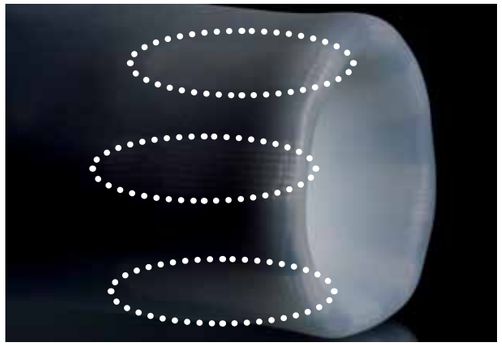
端末部は10mm以上の厚みのある設計で、断端末にやわらかくフィットします。

**肌に優しくフィット**
**脱着がスムーズ**

### • 動きやすさの追求

ピン懸垂でシリコーンライナーを使用する際、縦方向への伸び＝ピストン運動が発生して、義足の装着感を悪化させます。また、ピストン運動は皮膚にもストレスを与えます。

6Y70/75が目指したのは、横方向には伸びやすく、縦方向には伸びない、というシリコーンライナーの理想の形です。



#### フィンガーマトリックスで縦伸び防止

ピン懸垂によって特に影響を受ける端末 10cm 部分に、縦に伸びない繊維を間隔をあけて配置したフィンガーマトリックス構造は、端末の縦伸びを徹底的に防ぎます。

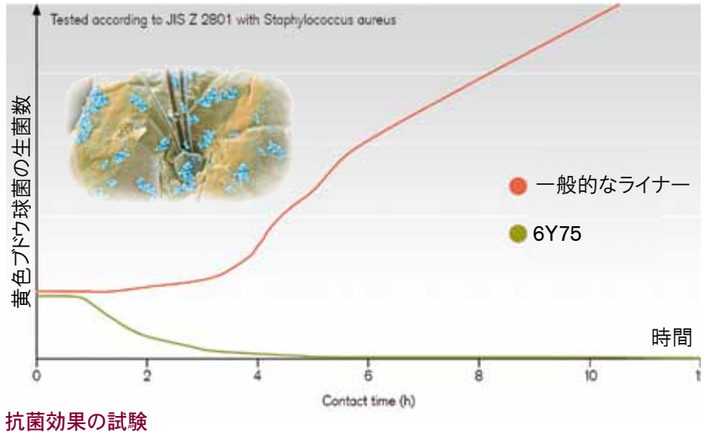
#### 縦に伸びにくく、横には伸びる外装布

フィンガーマトリックスに加えて、外装布を縦に伸びにくくすることで、2重のピストン運動対策を施しています。しかし、横には伸びやすいことから、膝周りや断端末の圧迫感を防止します。また、断端のボリューム変化にも対応します。

**ピストン運動を防止し、歩きやすい**

### • 皮膚の衛生面の追求(6Y75のみ)

ライナーの中は、体温と湿気により、細菌が繁殖しやすい環境となります。1日装着しつづけたライナーを外した際の臭いは、この細菌の増殖が原因です。シリコーン素材に銀イオンが練りこまれた6Y75は、これら衛生面の問題を解決します。




#### 抗菌効果の試験

6Y75の抗菌効果は、JIS Z 2801*によって実証されています。
JIS Z 2801に基づいた試験では、通常のライナーと比較し、6Y75は黄色ブドウ球菌の増殖を抑えます。銀イオンはライナー表面だけでなく、内部まで浸透しているため、効果が持続します。

#### 銀イオンの力による抗菌効果

人体の皮膚に繁殖し、臭いの原因となる主な細菌として黄色ブドウ球菌が知られています。皮膚に傷などがある状態では、この黄色ブドウ球菌が増殖することで、炎症などを引き起こす可能性があります。
銀イオンにはこの黄色ブドウ球菌の増殖を抑制する働きがあります。

**悪臭の防止、衛生面の向上**

**JIS Z 2801*...**
2000 年 12 月 20 日に制定された「抗菌加工製品 - 抗菌性試験方法・抗菌効果」に関する日本工業規格

### • 装着のしやすさの追及

#### 縦方向にすべりの良い外装布

外装布の繊維の加工により縦方向はすべすべしており、ソケットの装着が容易におこなえます。＊横方向へはすべりにくく、回旋を防ぎます。

#### すべすべ表面加工

フィット感が良いだけでなく、断端への装着もスムーズです。

### • 安心の耐久性充実の1年保証

#### 剥離しにくい外装布

6Y70/75はシリコーン素材と外装布が剥離しにくいように特殊な接着技術によって製造されています。

#### オットーボックのライナー保証

オットーボックからの納品日より1年間の製品保証付きです。安心してご使用ください。

＊保証期間内であっても、取扱説明書に記載の注意事項が守られていない場合や、活動度や体重の顕著な変化、天災地変による場合の不具合および、過失による不具合等は対象外となります。必ず、修理・検査依頼書に必要事項をご記入の上、ご連絡下さい。

## • ユーザーの声

### 20 代女性（6Y70 使用）

スポーツをするので 6Y70 のピストン運動の少なさには感謝しています。疲れにくいし、動きやすいです。今まで使っていたライナーだと 1 ヶ月くらいで破損していたのですが、6Y70 は半年以上使っても大丈夫でした。

### 50 代男性（6Y75 使用）

今までは他のシリコーンライナーを使用していましたが、ピストン運動が少ないのがいいですね。歩く度に下に引張られる感触が少ないです。
元々臭いはあまり気にしたことがなかったのですが、抗菌効果についても確かに違う気がします。
あと、シリコーンの色がかっこいい。銀色のライナーなんて見たことなかったのでびっくりしました。最先端なイメージがあっていいですね。テンションが上がります。

## • Q & A

**Q ライナーは洗う必要がありますか？**

**A** はい。汗、垢などが附着しますので、毎日中性洗剤で洗浄してください。

**Q 6Y75 の抗菌効果は持続しますか？**

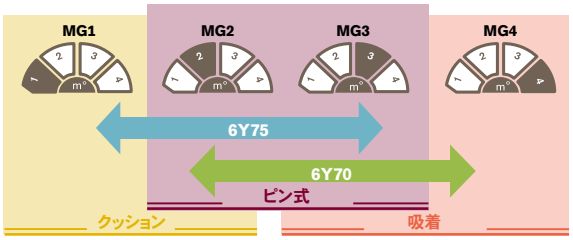
**A** はい。抗菌効果は繰り返しの洗浄にも耐久性があり、効果は持続します。
但し、製品の保証期間経過後は、耐久性の関係上買い替えをお勧めします。

**Q 銀は身体に触れても大丈夫なのですか？**

**A** ご安心ください。6Y75 は ISO の基準に基づいて厳しい検査をパスしています。身体に接触しても問題ない製品です。

**Q 6Y70 と 6Y75 の使い分けは？**

**A** 中活動以上の方には、6Y70 の使用をお勧めします。
肌へのフィット感や炎症を気にされる DM 切断の方、やわらかい素材を好む活動レベルの低い方、臭いが気になる方などには 6Y75 をお勧めします。




# 発注に関して

### 完成用部品価格（2012年5月末現在）

6Y70 / 66,000 円 、 6Y75 / 72,600 円

### 発注品番

| 製品番号 | = | サイズ |
|---|---|---|
| 6Y75 | = | 280 |

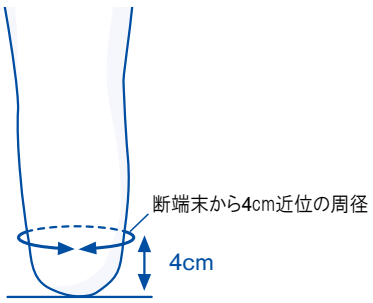
### 詳細

| | |
|---|---|
| 製品番号 | 6Y70 または 6Y75 |
| ピン接続コネクター | あり |
| 厚み | 断端末 約 10mm、遠位 約 5mm、近位 約 3mm |
| サイズ<br>（断端末から近位 4cm の周径） | 160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm |

### ライナーの採寸例

断端末から4cm近位の位置で、断端に対して直角に周径を採寸してください。

採寸値から1～2cmマイナスしたサイズを第一候補としてください。




**6Y70、6Y75 共にレンタル品をご用意しています。**

お問合わせ先

オットーボック・ジャパン株式会社　〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル8F
www.ottobock.co.jp　TEL 03-3798-2111（代表）　FAX 03-3798-2112

© Otto Bock Japan K.K. · P-20120601-SPR · Product Information